

理系 化学基礎 休校中の課題 その2

教科書・参考書・学習動画等を参考にしながら、セミナーに記載されている以下の問題番号をノートにまとめ、○付けをください。

1、元素の周期律

学習動画 URL : <https://www.try-it.jp/chapters-8873/sections-8945/lessons-8954/>

セミナーの問題番号 : 23

2、周期表と元素

学習動画 URL : <https://www.try-it.jp/chapters-8873/sections-8945/lessons-8958/>

<https://www.try-it.jp/chapters-8873/sections-8945/lessons-8962/>

<https://www.try-it.jp/chapters-8873/sections-8945/lessons-8966/>

セミナーの問題番号 : 24,25

3、イオン

学習動画 URL : <https://www.try-it.jp/chapters-8873/sections-8969/lessons-8970/>

<https://www.try-it.jp/chapters-8873/sections-8969/lessons-8974/>

セミナーの問題番号 : 31,32,33,34,35

4、イオン化エネルギーと電子親和力

学習動画 URL : <https://www.try-it.jp/chapters-8873/sections-8969/lessons-8978/>

セミナーの問題番号 : 36

5、イオンの半径

学習動画 URL : <https://www.try-it.jp/chapters-8873/sections-8969/lessons-8982/>

セミナーの問題番号 : 37

※ 2枚目以降のプリントは、各選択教科のもののみ取り組みなさい

生物の課題②

担当：渡邊

高2：生物（対象：高2-3 理系選択の中の生物選択）

教材：2020 セミナー生物

課題内容：同化 提出あり！

p46のプロセス、p47～48の基本例題9～12をルーズリーフなどに解いて、丸付け。

先生の一言

独学で大変かと思いますが、教科書やセミナーの基本ページ、解答の説明などを利用して、やってみてください。もちろん授業が再開したら丁寧に解説していきますので、予習の気持ちで取り組んでください。

高校2年生理系物理選択

①2020 セミナー物理基礎+物理の P.40~47 (問題番号 84~100) をノートに途中式も含め
解答を記入しておくこと。

②下の課題の解答をノートに記入しておくこと。

(課題2~4については、空欄A~Mに適する語句を答えること。)

課題1 運動の3法則についてそれぞれ簡単にまとめなさい。

また、それぞれの別名は何というか。

課題2 運動の第2法則について、加速度を求める式を完成させなさい。

$$\text{加速度 } a = (A) \times (B) / (C)$$

上の式を次の力を求める式(運動方程式)にすると

$$\text{力 } F = (D) \times (E)$$

課題3 最大摩擦力の大きさを求める式を完成させなさい。

$$F_0 = (F) \times (G)$$

言葉式 [最大摩擦力 = (H) × (I)]

課題4 空気抵抗の大きさを求める式を完成させなさい。

$$F = (J) \times (K)$$

言葉式 [空気抵抗 = (L) × (M)]